



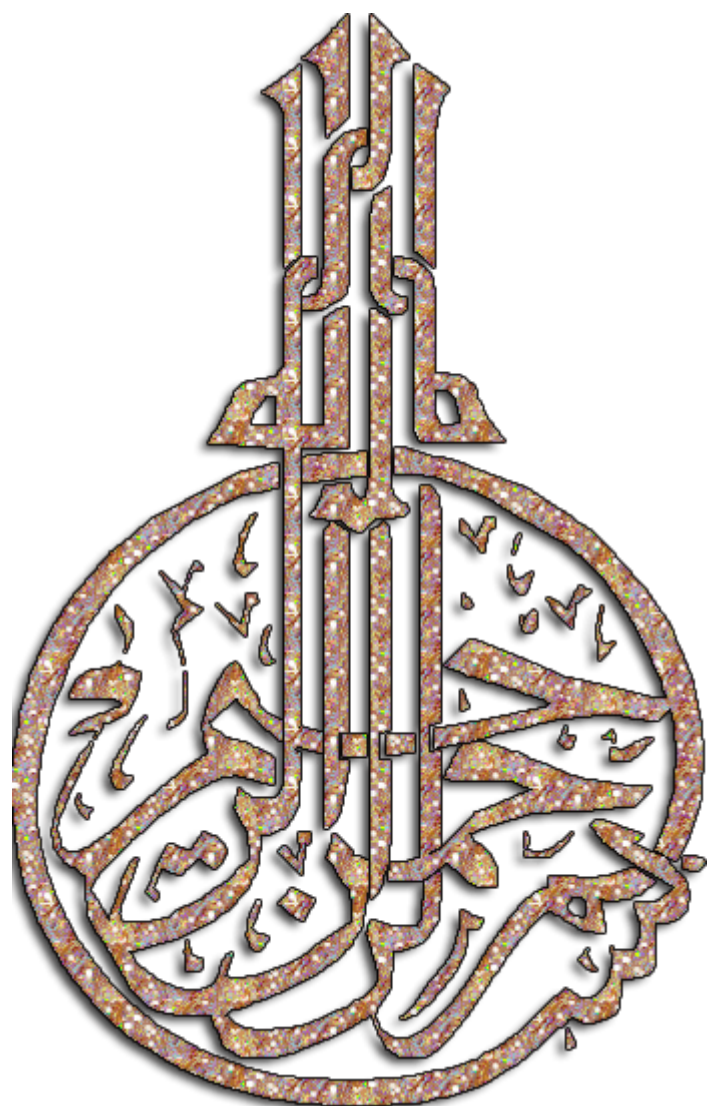
تقويم مقررات الفقه في المرحلة الثانوية في ضوء المستجدات الفقهية المعاصرة

إعداد الطالب

إشراف الدكتور

**بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في المناهج
وطرق تدريس التربية الإسلامية**

- / -



.

:

:
:
:
:

()

.

.

:
:
:
:
:
:

:

.

.

.

.

.

.

.

.

:
:
:
:
:

:
:

:
:
:

:
:
:

:
:
:

. ()
()

Abstract

Title of the study : Evaluation of Jurisprudence manuals reconditioning in secondary grade according to the contemporary jurisprudential latest developments.

Objectives of the study : The present study aims to establish the following objectives :

- ١ - Make a list with the important jurisprudential latest developments which should be in the jurisprudential manuals to the students of the secondary degree (female) at the Kingdom of Saudi Arabia.
- ٢ - Reassurance of including the present manuals this latest developments.
- ٣ - Make recommended conception to improve the jurisprudential manuals for all secondary grade stages.

Method of the study : The researcher used the analytical descriptive method.

Results of the study :

Firstly : Reaching to final list of the jurisprudential latest developments readied seventy five latest developments categorized into seven basic fields, and come under each field a group of the latest developments as following :

- ١ - The jurisprudential latest developments in the worships, its number are six latest developments.
- ٢ - The jurisprudential latest developments in medicine, its number are seventeen latest developments.
- ٣ - The financial jurisprudential latest developments, its number are seventeen latest developments.
- ٤ - The jurisprudential latest developments in the personal status and women cases, its number are eight latest developments.
- ٥ - The jurisprudential latest developments in foods, drinks, wears, decoration, its number are nine latest developments.
- ٦ - The jurisprudential latest developments in art and sport, its number are seven latest developments.
- ٧ - The jurisprudential latest developments in general orders, its number are eleven latest developments.

Secondly : Jurisprudent manuals in secondary grade voided in most of jurisprudential latest developments that coming in this study.

Thirdly : Jurisprudent content of the second year of secondary students won the highest rate of including in this latest developments, then the content of the third year, then the first year of secondary.

Fourthly : The jurisprudent doesn't give theoretic information about the nature of jurisprudent as a science except in the third secondary grade, then this information put in the topics of the second semester.

Fifthly : I made recommended conception for including this latest developments in jurisprudent books content for the three stages of the secondary grade students.

Recommendations : The study recommended the necessity of including this latest developments in jurisprudent books content for the students of the secondary grade, to feel the students that Islamic religion is the answering of the requirements of the age.

Proposals : Making a group of reconditioning and developing studies for the rest of jurisprudent manuals suit elements for the students of the secondary grade (the objectives, the activities, the teaching ways, the educational means, the exercises, the reconditioning) .

الفاء

إلى أبي . . .

يا من علمتني الوفاء . . . ومنحتني حبك بسخاء . . .
وأصبحت نبراساً للعطاء . . . حفظك رب السماء . . .

إلى أمي . . .

صاحبة القلب الحنون . . . رمز الصفاء والنقاء . . .
لك مني كل الدعاء . . . بطول العمر والبقاء . . .

إلى زوجتي . . .

رفيقة عمري وشمعة حياتي . . . يا من وقفت بجانبتي . . .
وضحيته من أجل نجاحي . . . لك احترامي وتقديري . . .

إلى ابني (نايف ، إيلان) . . .

زهرة بستانتي . . . وريحانة حياتي . . .
سدد الله خطاكما . . . ومن كل شر حفظكما . . .

إلى إخواني وأخواتي . . .

حبا وإخاء . . . وفاء وعرفانا . . . شكراً وتقديراً . . .

شكر وتقدير

الحمد لله حمدا طيبا مباركا فيه ، سبحانه لا نحصي ثناء عليك ، أنت كما أثنيت على نفسك ، خلقت فأبدعت ، وأعطيت فأفضت ، فلا حصر لنعمك ، ولا حدود لفضلك ، ونصلي ونسلم على أشرف عبادك ، وأكمل خلقك ، خاتم المرسلين ، ومعلم المعلمين ، خير من علم ، وأفضل من نصح ، سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين . فإذا كان الشكر لذويه واجب قد أمر الله به ، فالشكر أولى الله عز وجل ، على أن وفق الباحث لإتمام هذا العمل المتواضع ، فلا أملك إلا أن أسجد لله شكرا على عظيم فضله ، وجميل توفيقه .

وانطلاقا من أن " من لم يشكر الناس لم يشكر الله " يطيب لي أن أتقدم بالشكر والعرفان بالجميل إلى كل من مد لي يد العون في هذه الدراسة .

فأتقدم بشكري الجزيل المقرون بأسمى آيات الشكر والعرفان إلى جامعة أم القرى ذلك الصرح العلمي الشامخ ممثلة في مدير الجامعة معالي الأستاذ الدكتور / عدنان بن محمد وزان ، وسعادة عميد الدراسات العليا الأستاذ الدكتور / سمير بن سليمان نتو ، وسعادة الدكتور / زهير بن أحمد الكاظمي عميد كلية التربية ، وسعادة الدكتور / صالح بن محمد السيف رئيس قسم المناهج وطرق التدريس ، وإلى جميع رؤساء الأقسام ، وجميع أعضاء هيئة التدريس .

والشكر كل الشكر للراعي الأول لهذا العمل الدكتور / محمد صالح بن علي جان . المدرس بقسم المناهج وطرق تدريس التربية الإسلامية بجامعة أم القرى ، على تفضله وقبوله بالإشراف على هذه الدراسة ، ورعايته لها منذ أن كانت فكرة ، وإعطاء الباحث الكثير من علمه ، حيث لم يبخل عليه بوقته وجهده ، وأسجل لسعادته رعايته ومتابعته لهذه الدراسة إلى أن أصبحت بهذه الصورة التي هي عليها . كما أشكر كلاً من : سعادة الأستاذ الدكتور / سليمان بن محمد الوابلي ، وسعادة الدكتور / عبد الرزاق بن أحمد ظفر على تكرمهما بقبول مناقشة الرسالة ، وإبداء النصائح والملاحظات لإظهار هذه الدراسة بالصورة النهائية المشرفة .

والشكر موصول لمن لم يخلوا بوقت وجهد ونصح وعلم على الباحث ، وفي
مقدمتهم الدكتور/ عوض صالح المالكي ، والدكتور/ محسن محمود عبدرب النبي .
فجزاهم الله عني خير الجزاء .

ولا يفوتني أن أشكر زملائي في مدرسة عبدالله بن مسعود لتحفيظ القرآن الكريم
بالحرس الوطني وعلى رأسهم مدير المدرسة الأستاذ / محسن بن مرزوق القرشي
ووكيلها الأستاذ / علي بن صالح الشهري ، على وقوفهم معي أثناء فترة الدراسة .

كما تعانق كلمات الشكر وآيات التقدير زملائي ورفقاء دربي أثناء فترة
الدراسة ، وأخص منهم الأستاذ/ مسفر بن عبدالله المالكي ، والأستاذ/ فايز بن حامد
الخماش ، والأستاذ / فايز بن علي الأحمرري . متمنيا لهم التوفيق في حياتهم .
وشكر خاص إلى أخي الأصغر الأستاذ / عطيه بن بخيت المالكي ، على ما قام
به من جهد واضح أثناء عملية التدقيق اللغوي للدراسة ، فأتأبه الله خيرا .

وأخيراً أتقدم بالشكر الجزيل إلى جميع من قام بتحكيم أداة
الدراسة ، سائلاً الله تعالى التوفيق للجميع .

وبعد كل هذا فلا أدعي بأن الدراسة بلغت حد الكمال ، فالكمال لله
وحده ، وحسبي أني قد حاولت ، فإن وفقت فمن الله ، وإن كانت الأخرى فمن نفسي .

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

الباحث

فهرس الموضوعات

م	الموضوع	الصفحة
١	١ — البسمة . ٢ — ملخص الدراسة بالعربية . ٣ — ملخص الدراسة مترجم . ٤ — الإهداء . ٥ — شكر وتقدير . ٦ — فهرس الموضوعات . ٧ — فهرس الجداول والأشكال . ٨ — فهرس الملاحق .	أ ب ج د هـ ز ك م
الفصل الأول : مشكلة الدراسة وأبعادها :		
٢	١ — تمهيد . ٢ — المقدمة . ٣ — الإحساس بالمشكلة . ٤ — تحديد المشكلة . ٥ — أهداف الدراسة . ٦ — أهمية الدراسة . ٧ — حدود الدراسة . ٨ — مصطلحات الدراسة .	٢ ٢ ٩ ١٢ ١٢ ١٣ ١٤ ١٤
الفصل الثاني : الخلفية النظرية (الإطار النظري — والدراسات السابقة) :		
٣	١ — تمهيد . ٢ — المحور الأول : الإطار النظري ويشتمل على : أولاً — المبحث الأول : الفقه : أ — مفهوم الفقه . ب — تطور مفهوم الفقه . ج — أهمية الفقه .	١٧ ١٨ ١٨ ١٨ ٢١ ٢٤

تابع فهرس الموضوعات

٢٦	د — خصائص الفقه الإسلامي .
٣٢	هـ — الفروق بين الشريعة والفقه .
٣٤	و — الفروق بين الفقه وأصول الفقه .
٣٥	ز — أسس الفقه الإسلامي .
٣٨	ح — مصادر الفقه الإسلامي .
٣٩	ط — تطور علم الفقه .
٤٤	ي — موضوع علم الفقه ومباحثه .
٤٦	ك — أهداف تدريس مادة الفقه .
٥١	ثانياً — المبحث الثاني : المستجدات الفقهية :
٥٢	أ — مفهوم المستجدات الفقهية .
٥٣	ب — بواعث ظهور المستجدات الفقهية .
٥٤	ج — تصنيفات المستجدات الفقهية .
٥٧	ثالثاً — المبحث الثالث : الخصائص النمائية لطلاب المرحلة الثانوية :
٦٤	رابعاً — المبحث الرابع : التقويم :
٦٤	أ — مفهوم التقويم .
٦٧	ب — أهمية التقويم .
٦٩	ج — أساليب التقويم في التربية الإسلامية عامة والفقه خاصة .
٧٠	د — واقع مناهج التربية الإسلامية في الأقطار العربية .
٧٦	٣ — المحور الثاني : الدراسات السابقة والتعليق :
٧٧	أ — دراسات تناولت تقويم أو بناء مناهج التربية الإسلامية لطلاب المرحل الدراسية المختلفة .
٩٣	ب — دراسات تناولت الفقه تقويماً، وتطويراً، وتنمية للمفاهيم .
١٠١	ج — دراسات تناولت المستجدات الفقهية المعاصرة .
١٠٨	د — التعليق العام على الدراسات السابقة .

تابع فهرس الموضوعات

الفصل الثالث : منهج الدراسة وإجراءاتها الميدانية :		
١١١	١ — تمهيد .	٤
١١١	٢ — منهج الدراسة .	
١١١	٤ — مجتمع الدراسة وعينتها .	
١١٢	٥ — متغير الدراسة .	
١١٢	٦ — أداة الدراسة وخطوات تطبيقها .	
١١٨	٧ — تحليل محتوى كتب الفقه لطلاب المرحلة الثانوية .	
١٢٤	٨ — الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة الحالية .	
الفصل الرابع : عرض نتائج الدراسة وتفسيراتها .		
١٢٧	١ — تمهيد .	٥
١٢٧	٢ — التحليل العام لمحتوى كتب الفقه للمرحلة الثانوية في ضوء عدد فقرات كل موضوع ، والوزن النسبي لكل موضوع ، وتفسير النتائج .	
١٢٧	أ — محتوى كتاب الفقه للصف الأول الثانوي .	
١٢٨	ب — محتوى كتاب الفقه للصف الثاني الثانوي .	
١٢٩	ج — محتوى كتاب الفقه للصف الثالث الثانوي .	
١٣٠	٣ — التحليل العام لمحتوى كتب الفقه للمرحلة الثانوية في ضوء قائمة المستجدات الفقهية المعاصرة ، وتفسير النتائج المرتبطة بذلك .	
١٣٠	أ — محتوى كتاب الفقه للصف الأول الثانوي .	
١٣١	ب — محتوى كتاب الفقه للصف الثاني الثانوي .	
١٣٣	ج — محتوى كتاب الفقه للصف الثالث الثانوي .	
١٣٤	٤ — وضع تصور مقترح لتطوير محتوى كتب الفقه في ضوء المستجدات الفقهية المعاصرة .	
١٣٤	أ — مدخل إلى التصور المقترح .	
١٣٥	ب — المقصود بالتصور المقترح .	
١٣٦	ج — مكونات التصور المقترح .	
١٣٦	١ — أهداف التصور المقترح .	

١٤١	٢ — محتوى التصور المقترح .	
١٤٨	٣ — الاستراتيجيات التدريسية أو التعليمية .	
١٥٢	٤ — الوسائل التعليمية المستخدمة .	
١٥٢	٥ — الأنشطة التعليمية المصاحبة .	
١٥٣	٦ — أساليب التقويم .	
الفصل الخامس : ملخص نتائج الدراسة والتوصيات والمقترحات .		
١٥٥	١ — تمهيد .	
١٥٥	٢ — ملخص نتائج الدراسة .	
١٥٥	٣ — توصيات الدراسة .	
١٥٧	٤ — مقترحات الدراسة .	
١٥٨	٥ — فهرس المصادر والمراجع .	
١٧١	٦ — ملحق الدراسة .	
١٧٢	أ — ملحق أسماء المحكمين .	
١٧٤	ب — ملحق أداة الدراسة بصورتها الأولية .	
١٨٦	ج — ملحق أداة الدراسة بصورتها النهائية .	
١٩٢	د — ملحق بطاقة تحليل محتوى مقررات الفقه في المرحلة الثانوية .	
١٩٧	هـ — ملحق جداول الدراسة .	
٢٣٧	و — ملحق الخطابات الرسمية .	

:		
١٩٨	. ()	١
٢٠٧	.	٢
٢٠٨	.	٣
٢٠٩	.	٤
٢١١	.	٥
٢١٣	.	٦
٢١٥	.	٧
٢١٨	.	٨
٢٢٠	.	٩
٢٢٤	.	١٠
٢٢٩	.	١١
٢٣٣	.	١٢

ثانياً : فهرس الأشكال :

	.	
	.	

۱۷۲	.	۱
۱۷۴	.	۲
۱۸۶	.	۳
۱۹۲	.	۴
۲۳۸	.	۵
۲۳۹	.	۶

•
•

•

•
•

•

•

2015
2016
2017

•

﴿ فَأَقِمَّ وَجْهَكَ لِلدِّينِ حَنِيفًا فِطْرَتَ اللَّهِ الَّتِي فَطَرَ النَّاسَ عَلَيْهَا ﴾ -

لَا بُدَّ لِلَّهِ أَنْ يَخْلُقَ ذَلِكَ الْيَوْمَ الْقِيَمُ وَلَكِنْ أَكْثَرُ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ ﴿ ﴾
() ()

" ﷺ

" .

()

()

- -

()

()

:

.()

-

-

-

-

-

.

الحمد لله

-

-

.

)

(

.

:

(

)

-

.

-

.

-

.

(

)

()

.

()

.

()

.

()

()

.

()

.

()

.

()

"

)

ﻋﻠﻰ ﺑﻨﻲ ﻫﺎﺷﻢ

. " (

()

.

:

.

()

. (-) -

()

:

()

.

()

.

:

:

()

"

.

"

.

.

:

:

-

.

-

.

-

-

-

.

()

:

:

.

:

.

()

:

:

.

:

()

.

()

:

-

.

.

-

.

-

()

:

()

()

-

.

-

.

-

.

:

. . . .

:

-

-

.

-

.

-

.

:

:

:

:

:

:

:

:

:

-

.

-

.

-

.

:

:

:

()

-

.

()

-

.

-

.

:

()

⋮ ()

$$\vdots \quad ()$$

:

$$(\quad)$$

()

.

:

:

:

-

" ()

"

" ()

"

:

:

-

" ()

"

" ()

"

:

.

:

-

" ()

. "

:

. ()

:

:

:

:

:

:

:

:

-

.

.

:

-

)

-

(

.

.

:

-

:

:

()

.

(

)

()

.

()

()

:

:

:

:

:

()

:

-

)

:

:

:(

:

:

:

:

:

:

.

:

:

. ()

:

.
" ()

"

:

-

.

-

. ()

...

"

:

:

. . "
(.)

:

:

.

:

:

﴿ هَذَا خَلْقُ اللَّهِ فَأَرُونِي مَاذَا خَلَقَ الَّذِينَ مِنْ دُونِهِ ۚ بَلِ الظَّالِمُونَ فِي ضَلَالٍ مُبِينٍ ﴾

() ()

:

"

:

- () :

- () :

:

:

:

وَاللَّهُ

"

.

.

:

:

-

-

-

.

:

-

ﷺ

”

”

﴿وَمَا كَانُوا الْمُؤْمِنُونَ﴾

لِيَنْفِرُوا كَأَفْئَةٍ فَلَوْلَا نَفَرَ مِنْ كُلِّ فِرْقَةٍ مِّنْهُمْ طَائِفَةٌ لِّيَتَفَقَّهُوا فِي الدِّينِ وَلِيُنذِرُوا قَوْمَهُمْ إِذَا رَجَعُوا إِلَيْهِمْ لَعَلَّهُمْ يَحْذَرُونَ ﴿

ﷺ

”

:

.

:

.

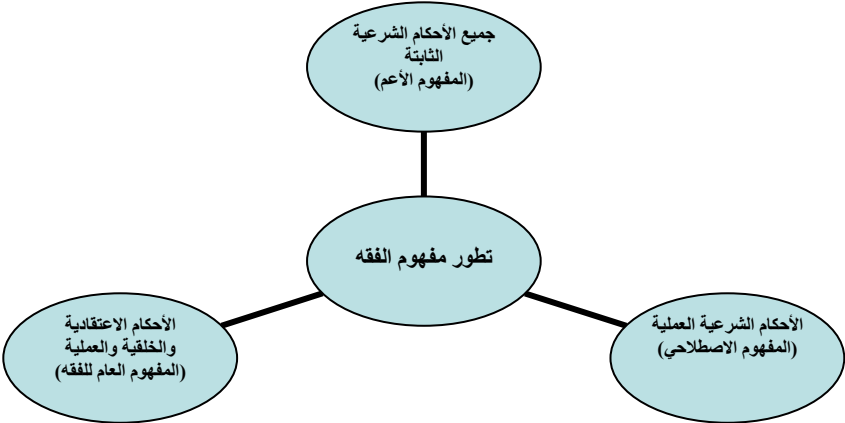
()

:

()

—

—



()

: -

)

(

:

-

.

-

۱۱/۱۲
۱۳/۱۲
۱۵/۱۲

.

-

.

:

.

-

-

.

.

-

.

-

()

.

:

-

.

-

.

:()

-

-

—

.

—

.

—

.

:

—

()

:

—

—

:

—

—

—

.

:

—

- :

- :

:

:

- :

: ﴿ذَلِكُمْ خَيْرٌ لَّكُمْ إِن كُنتُمْ تَعْلَمُونَ﴾ () ﴿ذَلِكُمْ

أَزْكَى لَكُمْ وَأَطْهَرُ﴾ () ﴿تُطَهِّرُهُمْ وَتُزَكِّيهِمْ بِهَا﴾ ()

() ﴿لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ﴾ ()

- (﴿تَبَارَكَ الَّذِي نَزَّلَ الْفُرْقَانَ عَلَى عَبْدِهِ لِيَكُونَ لِلْعَالَمِينَ نَذِيرًا﴾)
- (﴿وَمَا أَرْسَلْنَاكَ إِلَّا رَحْمَةً لِّلْعَالَمِينَ﴾)

- (﴿وَيَدْعُ الْإِنْسَانُ بِالشَّرِّ دُعَاءَهُ بِالْخَيْرِ وَكَانَ الْإِنْسَانُ عَجُولًا﴾)

﴿ وَكَذَلِكَ جَعَلْنَاكُمْ أُمَّةً

وَسَطًا لِتَكُونُوا شُهَدَاءَ عَلَى النَّاسِ وَيَكُونَ الرَّسُولُ عَلَيْكُمْ شَهِيدًا ﴾ (

- :

()

- : -

-

-

-

-

.

:

-

.

()

.

:

-

.

-

.

-

.

-

. ()

-

.

-

.

:

-

.

: ()

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

()

٢٠١٩
٢٠٢٠
٢٠٢١

.

:

:

-

:

- ()

.

:

- ()

. ...

:

- ()

.

()

.

-

.

-

.

-

-

.

:

-

()

"

. " .

: ()

:

()

.

()

()

()

.

:

-

)

:

(

:

:

-

-

-

﴿يُرِيدُ اللَّهُ بِكُمْ الْيُسْرَ وَلَا يُرِيدُ بِكُمُ الْعُسْرَ وَلِتُكْمِلُوا الْعِدَّةَ وَلِتُكَبِّرُوا اللَّهَ

عَلَى مَا هَدَيْتَكُمْ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ﴾ (

"

" ﷺ

:

:

-

.

:

:

-

:

(

.)

:

: -

:

:

.

:

:

.

- ()

.

-()

.

: -()

.

: -()

.

: -()

.

: -()

.

: -()

: -

.

: -

.

:

.

-

﴿ لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا لَهَا مَا كَسَبَتْ وَعَلَيْهَا مَا اكْتَسَبَتْ ﴾

()

.

:

:

.

() .

:

:

عَلَيْهِ
السلام

:

:

عَلَيْهِ
السلام

.

:

:

2017

2017

.

:

:

:

:

.

:

:

:

:

.

·

:

-

:

()

·

·

-

-

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

⋮

⋮

.

⋮

—

—

—

⋮

⋮

.

.

:

:

.

:

:

—

—

.

(

)

:

.

۱۳۸۶

.

.

.

-

.

-

.

.

-

.

.

.

.

-

۱۳۸۶

.

۱۳۸۶

.

-

.

.

-

.

.

-

.

.

.

.

.

.

.

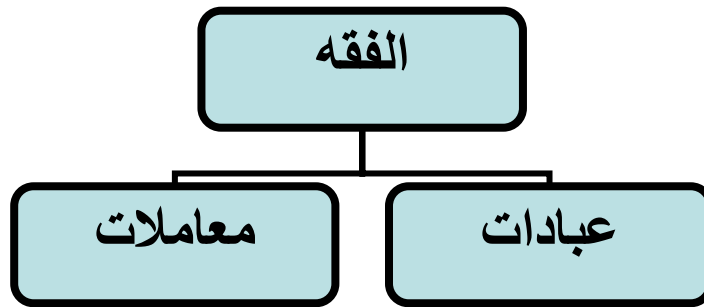
.

.

-

:

: ()



()

:

:

:

:

:

:-

:

.

:

-

.

:

-

.

:

-

.

:

-

:

.

-

.

:

-

.

:

-

()

:

-

.

			-
.			
:	()	
			-
.			
			-
		.	
			-
		.	
			-
.			
:		()
			-
		.	
			-
.			
			-
:	()	.

•

• •

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

$$\cdot \left(\quad \right)$$

.

•

•

•

•

•

•

:

:

:

.

. " ()

. " ()

. " ()

. " ()

. " ()

. ()

() - ()

.

-()

()

-()

.

:

-

.

. . . .

.

.

()

:

()

()

.

()

.

()

.

()

.

:

-

()

()

()

)

()

()

()

()

()

(

:

:

:

:

-

-

:

-

.

-

:

-

.

-

-

-

:

-

-

-

.

-

-

-

:

:

$$\vdots$$

$$- \left(\quad \quad \right)$$

—

—

—

—

•

•

•

•

•

• •

•

•

—

—

•

()

•

•

:

—

$$- \left(\begin{array}{c} \end{array} \right)$$

•

• •

• •

.

• •

• •

—

—

—

—

1

1

1

1

$$- \left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)$$

1

•

•

•

•

1

•

1

1

1

• •

•

•

1

1

1

1

1

•

• •

• •

!

—

1

•

•

• •

.

()
()

.

:

:

-

(.)

.

:

:

:

.

:

.

:

.

:

()

:

-

-

- ()

-

-

-

-

.

-

()

:

-

-

-

-

-

.

-

:

-

()

.

:

:

.

()

.

.

:

-

.

-

:)

-

. (

:

-

- - -
- - -
- () -
- - -
- - -
.
:
() -

:
- -
- -
- - -
.
:
:
-
-
() - -

- - -
 - -
 - - ()
 - - -
 - - ()
 . ()
 : -
 ()

.
 ()

.
 ()

.

:

:

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

:

:

()

.

:

()

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

- - - -
 . - - -
 : -
 ()
 :

Hartshorne & May

.
 .
 :
 :
 -
 - - - -
 - () :
 -
 -

.

" ()

"

.

.

:

()

.

:

:

:

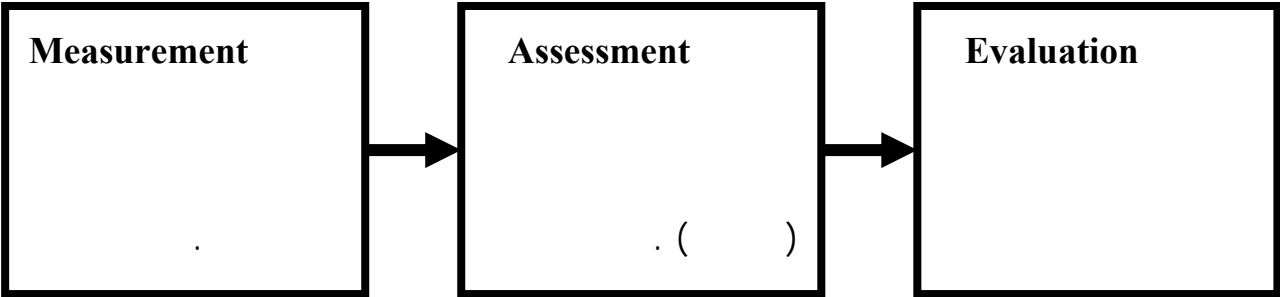
:

.

:

:

:



()

" ()

"

.

.

:

.

:

.

-

-

.

-

.

-

.

:

-

()

:

.

()

:

-

.

-

.

-

.

-

.

: ()

.

-

.

-

-

.

-

:

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

.

:

-

()

:

:

()

·
· ()
· ()
· ()
·

· Indicators
:
() -

·
:
:

. ()
()

. ()

.
: ()

. ()

.
: ()

.
: ()

)

١١١١

.

(

()

.

()

:

.

:

()

.

:

()

.

()

:

- ()

.

- ()

.

- ()

.

- ()

:

.

- ()

.

- ()

:

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

:

-

. ()

-

.

-

.

-

. . . .

:

:

:

:

:

:

:

.

.

:

.

.

:

.

:

.

:

:

.

:

()

()

()

()

:

:

:

:()

()

:

- ()

- ()

- ()

:

-

-

-

-

.

:() ()

.

:

-

.

-

.

-

.

)

-

(

.

-

.

-

.

-

.

.

:() ()

.

:

-

.

.

-

.

-

-

.

:() ()

:

.

:

-

.

-

:

.

-

:

-

-

-

.

-

-

.

: () ()

:

.

•

•

.

:

-

:

-

-

.

:

-

:

-

.

-

-

-

-

.

:()

()

:

.

()

()

.

.

()

:

-

.

-

.

: () ()

.

:

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

.

: () ()

:

.

:

:

-

.

.

-

:() ()

.

:

- ()

:

.

- ()

:

.

- ()

:

.

- ()

.

:

.

:() ()

.

:

-

% .

. % .

% .

-

.

-

.

:() ()

.

:

:

-

-

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

.

-

-

-

:

.

:

% .

% .

.

.

: () ()

:

.

:

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

:

.

·
·
·

·

·

: () ()

:

·

·

:

. %

-

. %

-

% .

-

%

-

%

-

-

·

: () ()

.

:

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

.

-

-

:

-

-

-

.

-

:() ()

-

:

-

-

.

.()

:

.

-

-

.

-

.

:()

()

.

:

-

.

-

.

:()

()

.

:

:

-

- ()

.

- ()

- ()

- ()

- ()

-

- ()

- ()

- ()

- ()

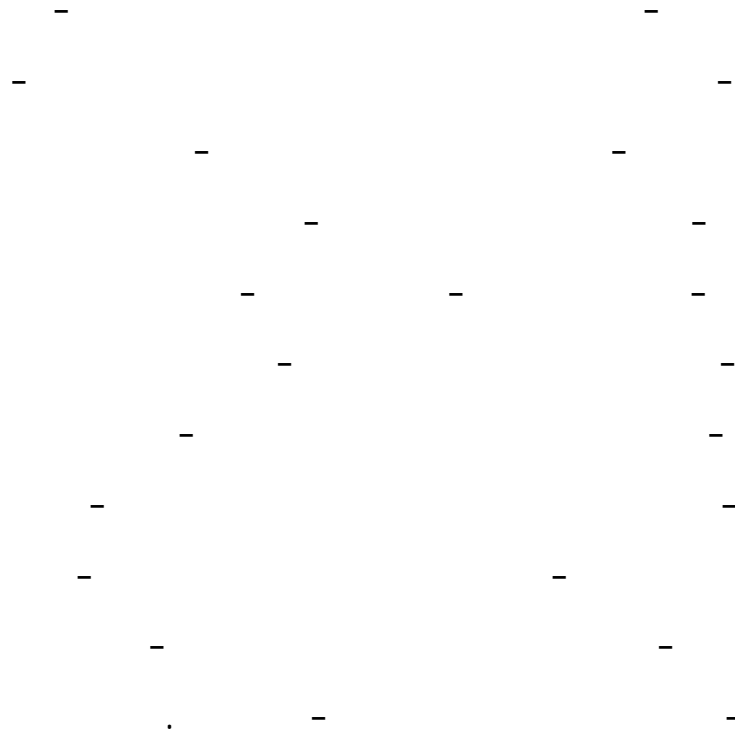
-

-

:

-

-



. ()

:

-

-

-

-

.

:

-

-

-

-

-

.

-

.

: ()

:

: () ()

()

.

:

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

:

:

.

:

: () ()

()

	.	:	-
		:	
		:	
:	:	:	:
	.	()	
	.	()	
	.	()	
	.	()	
	.	()	
:	:	:	
	.	()	
	.	()	
	.	()	
:	:	:	
	.	()	
	.	()	
	.	()	
:	:	:	
	.	()	
	.	()	
	.	()	
.	()	()	

()

.

:

:

.

:

.

:

.

-

.

-

.

.

:()

()

.

:

-

:

:

-

-

-

.

-

-

-

.

:()

()

.

:

.

·
:()

()

:

- ()

.

- ()

.

- ()

.

:

-

.

-

.

.

: () ()

: ()

.

:

.

:

.

: () ()

:

.

:

-

:

.

.

-()

-()

-()

-()

.

.

.

:()

()

()

:

.

.

:()

()

•

•

•

•

•

•

•

• •

•

•

—

•

:

•

•

•

•

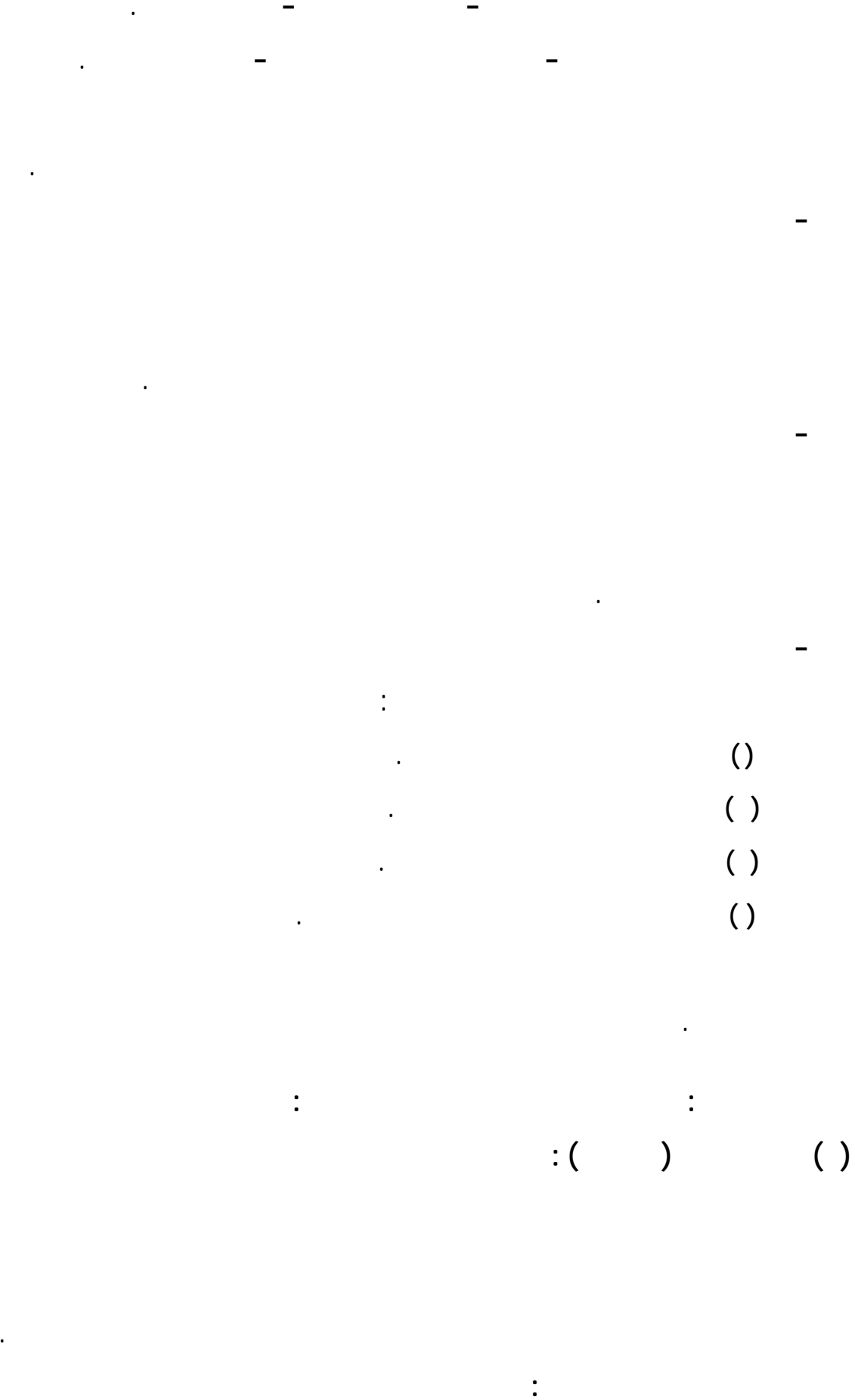
•

•

•

—

•



:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

.

-

-

:

-

-

-

.

-

-

-

-

:

.

-

-

-

-

-

-

-

-

.

-

-

-

-

.

.

: () ()

:

()

()

()

()

()

()

:

-

:

:

- ()

:

-

-

:

:

:

:

-

-

) -

- (

.

-

-

-

:

:

.

-

-

:

:

.

-

-

-

:

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

- (

)

.

-

:

:

-

-

-

-

-

-

.

:

:

-

-

-

-

.

:

:

-

.

-

•

•

:

•

•

•

•

:

:

—

—

—

—

—

—

—

1

•

—

•

•

—

—

—

.

—

- -
- -
- -
- -
- -
- -

.

:() ()

:

.

:() ()

-

:

-

-

-

-

.

:

:

-

.

-

.

-

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

.

-

.

-

.

.

:

:

. -
 . -
 . -
 :
 :
 . -
 . -
 . -
 :
 :
 ()
 .
 ()
 - -
 .
 :
 :
 .
 :
 :
 :
 -
 . ()

-

.

.

.

-

-

:

.

:

()

.

.

:

:

()

. ()

: ()

-

.

: ()

-

.

. ()

: ()

-

. ()

.

:

.

:

:

.

.

.

:

()

.

:

()

:

()

.

()

.

. () ()

: ()

()
)
)

(
(

.
: () ()
:

:

.

$$\begin{array}{rcl}
 & & : \\
 & \cdot & - \\
 (& &) - \\
 \cdot & & \\
 & \cdot & - \\
 \cdot (& &) - \\
 & \cdot & -
 \end{array}$$

(✓)

$$\begin{array}{rcl}
 & & : \\
 & & - \\
 \cdot & & - \\
 & \cdot & - \\
 \cdot & & - \\
 & : &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccc}
 & \times & + & \times & + & \times \\
 \times & \text{---} & & & & =
 \end{array}$$

)

$$. = \times$$

\times

$$= ($$

%

()

%

()

()

%

()

()

.

:

-

()

.

-

%

.

-

.

-

.

-

.

-

)

(

.

-

.

-

.

:

-

...

.

-

()

()

.

-

.

-

()

.%

-

.

-

:

.

:

-

.

-

.

-

.

:

()

()

Cooper

:

()

×

=

+

.

.

:

:

:

-()

Category

.

:

-()

()

)

(...

.

:

()

:

:

-

)

.(

:

-

.

-

-

:

-

.

:

-

.

:

-

:

.

:

-()

:

.

:

()

()

:

. ()

: ()

-

.

: () -

. ()

: () -

. ()

.

: - ()

() () () ()

:

: -

.

: -

.

: -

.

: ()

: - -

.

.

.

.

×

×

.

×

.

:

-()

.
:
()
:
:

.
:
:

.

— —

.

$$\frac{\left(\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i^2 - \left(\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i \right)^2 \right)}{n-1} =$$

.

×

.

.

()

.

()

.

()

.

()

•

•

•

•

•

•

•

•

—

•

•

—

-

.

:

:

:

:

()

()

()

()

.

%

% .

:

% .

% .

% .

.

:

()

()

:

-

.

• • •

$$\vdots$$

•

•

•

•

()

()

:

()

()

% .

% .

% .

•

% .

% .

•

•

()

()

•

•

•

.

-

.

:

()

()

:

()

()

% .

% .

.

.

:

()

()

-

.

-

.

-

.

-

.

:

-

.

:

:

:

()

:

()

()

()

.

:

-

.

-

.

-

.

.

()

:

()

()

:

) -

. % (

. % . -

. % . -

. % () -

. % . -

% . () -

:

-

.

-

.

-

.

()

.

()

:

() ()

:

. % .

-

. % .

-

.
 :
 -
 -
 :
 .
 :
 . % .
 . % .
 . % .
 :
 :
 :
 . ()
 . ()
 . ()
 .
 .
 .

.

.

.

:

()

:

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

. Learning by Doing

-

.

-

.

: ()

: () Good

-

.

-

.

-

.

() Zais

.

.

: ()

:

: :

() Schter

.
 :
 . () ()
) ()
 . ()
 . ()
 . ()
 " ()
 " " ()
 " ()
 "

Coyne, Kame eme & Carnine
 : ()
 . Student characteristic ()
 .Standards being met ()
 . Goals ()
 . Theme or Units ()
 . Time Allotted ()
 . Specific Objectives ()
 . Cognitive level check ()
 . Assignments ()
 . Special Needs ()
 . Assessment ()

. Re teaching as needed

()

:

.

-

.

-

.

-

:

-

. ()

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.
 .
 . ()
 .
 . ()
)
 . (:

-
 -
 -
 -
 -
 -

()

.
 () Daniel & Laurel
 :

()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()

: ()

()

()

()

• ()

$$) \quad ()$$

· (

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

•

•

() () ()

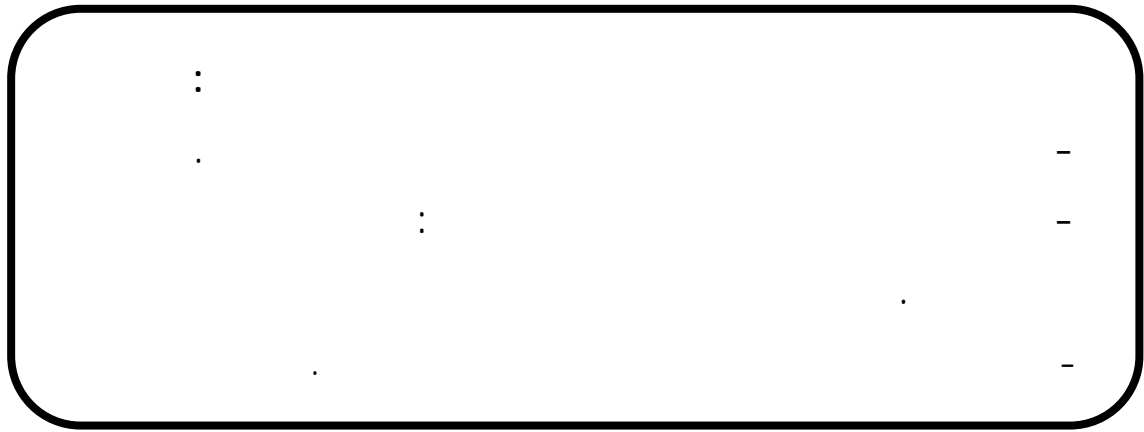
. () ()

⋮

•

()

: ()



:

)

(

.()

(witch look)

.

:

:

()

.

:

:

.

-

-

.

-

.

-

.

:

()

:

:

:

.

:

.

:

-

.

-

.

:

.

()

:

.

:

.

:

.

:

-

.

-

.

-

.

-

.

:

()

.

:

:

.

.

:

.

:

-

.

:

-

.

:

()

.

:

:

—

•

—

•

—

—

• •

• •

—

—

•

•

• •

• •

.....

●

.....

●

.....

●

:

•

•

(x)

(✓)

()

()

()

()

()

:

:

()

"

"

() . Concept Mapping

. () () ()

:

(Themes)

. Capabilities

(Arrangements)

.

:

-

.

()

:

-

.

:

:

-

()

.

()

.

()

.

:

-

()

.

()

()

()

()

: -

()

)

()

(

()

()

()

()

: -

()

()

()

: -

()

()

()

()

()

:

-

:

:

:

()

()

()

()

... ..

()

()

:

:

:

()

()

()

()

()

()

:

:

.

:

Criteria

.

.

.

.

.

()

()

()

()

()

:

:

:

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

:

:

:

:

- ()

.

- ()

.

- ()

.

- ()

.

- ()

.

- ()

.

- ()

.

:

- ()

- ()

.

- ()

.

- ()

)

. (

- ()

.

:

:

:

-

)

. (

-

-

.

-

.

-

.

:

:

.

-

. _____ : ()

-

.

:

_____ : ()

-

.

:

.

_____ : ()

-

()

.

_____ : ()

-

_____ . _____

_____ : () -
) _____ . _____
_____ (

_____ : () -

_____ . _____

_____ : () -

_____ : _____ . _____
_____ : () -
_____ : _____ -
_____ : () -

_____ . _____
_____ : () -
) _____ . _____
_____ (

_____ : () -

() _____ . _____

_____ : () -

_____ . _____

[illegible]

_____ : () -

) . _____ (

_____ : () -

: . _____

_____ : () -

_____ : - . _____

_____ : () -

_____ : . _____

_____ : () -

: :

_____ : () -

_____ : () -

_____ : . _____

_____ : () -

_____ :

: . _____ : () -

_____ :

_____ : () -

	.	_____	
	.		
.	_____ :	()	-
	.	:	
.	_____ :	()	-
	.	:	
_____ :	()		-
.	:	.	_____
:	.	_____ :	()
	.		
_____ :	()		-
()	.	_____	
	.		
_____ :	()		-
:	.	_____	
	.	()	
_____ :	()		-
	.	_____	
	.		
_____ :	()		-
.	_____		
.		()	
_____ :	()		-
.	:	.	_____
.	_____ :	()	-
	.	:	

[illegible]

[illegible]

() . _____

.

_____ : () -

.

:

.

: _____ : () -

.

:

.

_____ : () -

.

.

_____ : () -

.

()

.

. _____ : () -

.

:

_____ : () -

()

.

.

: . _____ : () -

.

_____ : () -

. _____

.

()

_____ : () -

.

.

.

_____ : () -

() . _____

_____ : () -

() _____

_____ : () -

_____ : () -

_____ : () -

_____ : () -

_____ : () -

_____ : () -

_____ : () -

—

.

_____ : () —

_____ : — . _____

.

_____ : () —

_____ : . _____

_____ : () —

_____ : —

_____ : () —

_____ . _____

()

.

_____ : () —

_____ . _____

.

_____ : () —

_____ :

_____ : () —

.

_____ : () —

_____ : . _____

_____ : _____ : () —

.

_____ : () —

_____ :

.

• _____ : () -

• • •

_____ : () -

 : () -

• _____

•

_____ : () -

• _____

•

_____ : () -

•

_____ : () -

•

_____ : () -

.

•

_____ : () -

()

• _____

•

_____ : () -

•

•

_____ : () -

() . _____

_____ .

. _____ : () -

_____ . -

. _____ : () -

_____ :

. _____ : () -

_____ :

_____ : () -

_____ . _____

_____ .

_____ : () -

_____ :

_____ -

. : . _____ : ()

_____ : () -

. _____

_____ .

_____ .

_____ .

_____ .

_____ .

_____ .

_____ .

_____ .

_____ .

_____ .

_____ .

_____ .

_____ .

- Carter V. , Good (١٩٧٣) : Dictionary of education . Third edition . New York : Mc Graw Hill Book Company.
- Chester W. , Harris (١٩٧٥) : Encyclopedia of educational research . Third edition .
- Cliburn J ; & Joseph W(١٩٩٠) : Concept Maps TO Promote Meaningful Learning ; Journal Of College science Teaching ; Vol (xix); No(٤) ; PP٢١٢-٢٢١.
- Coyne , Michael D. ; Kameeni , Edward J& Carnine , Douglas W.(٢٠٠٧) : Effective teaching strategies that accommodate diverse learners . Third Edition , Columbus , Ohio : Pearson Merrill Prentice Hall
- Daniel , Tanner & Laurel N. Tanner (١٩٩٨٠) : Curriculum development . New York : McMillan company .
- Robert S. , Zais (١٩٧٦) : Curriculum principles and foundations . New York : Harper & Row.

()

/				

[illegible]

[illegible]

()

()



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة أم القرى
كلية التربية
قسم المناهج وطرق التدريس

							.
							.
							.
							.
							.
							() :
							.
							.
							.
							.
							.
							.
							.

:

..... ()

..... ()

..... ()

..... ()

:							
							.
							.
							.
							.
							.
							.
							.
							.
							.
							.
							.
							.
							.
							.
							.
							.
							.
:							
.....							()
.....							()
.....							()
.....							()

							:	:
							.	
							.	
							.	
							.	
)	
							.(
)	
							.(
)	
							.(
							.	
							.	

)	
							. (
							.	
							.	
							.	
)	
							. (
							.	
							. ()	
							.	
							. ()	
:								
.....								()
.....								()
.....								()
.....								()

[illegible]

:								
							. ()	
							.	
							.	
							. ()	
							. ()	
							.	
							.	
							. ()	
							.	
							.	
							.	
							.	
							.	
							.	
							. ()	
:								
.....								()
.....								()
.....								()
.....								()

							:
)
							.
							.
							.
							.
							.
)
							.
							.
							()
							.
							.
							.
:							
							()
							()
							()
							()

[illegible]

) .(
							.	
							.()	
) .(
) .(
) .(
								:
.....								()
.....								()
.....								()
.....								()

()

.

/

:

"

"

:

()

. ()

:

.

:

.

:

.

:

. ()

:

:

.

.

.

.

.

...

:	:

[illegible]

.	
.	
:	:
.	
.	
.	
.	
.	
. ()	
. ()	
. ()	
)	
. (
.	
. ()	
.	
.	
.	
. ()	
.	
. ()	

:	:
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.()	
:	:
.()	
.	
.	
.	
.()	
.	
.	
.	
.()	
:	:
.()	
.	
.	

:	:
.	()
.	
.	()
.	()

()

:

:

		.	
		.	
		.	
		. ()	
		.	
		.	
		.	
		.	۸
		.	۹
		.	۱۰
		.	۱۱
		.	۱۲
		.	۱۳
		.	۱۴
		.	۱۵
		.	۱۶
		.	۱۷
		.	۱۸
		.	۱۹
		.	۲۰

:			
		.	
		.	
		.	
		.	
		.	
		.	
		.	
		.	
) .(
) .(
) .(
) .(
		.	
) .(
		.	
		.	
		.	

:				:
		.()
				.
		.()
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.
				.

:			
			:
)	(.
		.	
		.	
		.	
		.	
		.	
		.	
		.	
		.	
		.	
		.	
		.	
		.	
		.	
		. ()	
		.	
)	(.
)	(.

()

()

()

%								
:								
٦٢.٥٠	٤٥	٧٢	٢٤	١٠	٧	٧	.	
٧٦.٣٩	٥٥	٧٢	٢٤	٥	٧	١٢	.	
٨٤.٧٢	٦١	٧٢	٢٤	٤	٣	١٧	.	
٨٠.٥٦	٥٨	٧٢	٢٤	٤	٦	١٤	.	
٧٣.٦١	٥٣	٧٢	٢٤	٧	٥	١٢	.	
٩١.٦٧	٦٦	٧٢	٢٤	١	٤	١٩	. ()	
٨٣.٣٣	٦٠	٧٢	٢٤	٢	٨	١٤	.	
٧٣.٦١	٥٣	٧٢	٢٤	٥	٩	١٠	.	
٧٢.٢٢	٥٢	٧٢	٢٤	٥	١٠	٩	.	
٧٠.٨٣	٥١	٧٢	٢٤	٦	٩	٩	.	
٧٢.٢٢	٥٢	٧٢	٢٤	٨	٤	١٢	.	

()

%								
88.89	64	72	24	1	6	17	.	
90.28	60	72	24	1	0	18		
:								
84.72	61	72	24	3	0	16	.	
84.72	61	72	24	2	7	10	.	
88.89	64	72	24	3	2	19	.	
94.44	68	72	24	1	2	21	.	
93.06	67	72	24	1	3	20	.	
90.28	60	72	24	2	3	19	.	
83.33	60	72	24	0	2	17	.	
81.94	09	72	24	3	7	14	.	
81.94	09	72	24	0	3	16	.	
86.11	62	72	24	2	6	16	.	
87.00	63	72	24	1	7	16	.	
79.17	07	72	24	0	0	14	.	
70.00	04	72	24	7	4	13	.	
80.06	08	72	24	4	6	14	.	

()

%								
70.00	04	72	24	6	6	12	.	
77.78	06	72	24	0	6	13	.	
72.22	02	72	24	8	4	12	.	
88.89	64	72	24	4	.	20	.	
:								:
81.94	09	72	24	6	1	17	.	
90.83	69	72	24	1	1	22	.	
87.00	63	72	24	2	0	17	.	
80.06	08	72	24	0	4	10	.	
88.89	64	72	24	2	4	18	.	
90.28	60	72	24	3	1	20)	
							.(
79.17	07	72	24	6	3	10)	
							.(
86.11	62	72	24	4	2	18)	
							.(

()

%								
80.06	08	72	24	0	4	10		
80.06	08	72	24	6	2	16	.	
77.77	48	72	24	10	4	10	.	
83.33	60	72	24	4	4	16)	
							.(
84.72	61	72	24	3	0	16	.	
86.11	62	72	24	4	2	18	.	
84.72	61	72	24	4	3	17	.	
90.28	60	72	24	3	1	20)	
							.(
86.11	62	72	24	4	2	18	.	
81.94	09	72	24	6	1	17)	
							.(
73.61	03	72	24	7	0	12	.	
77.77	00	72	24	8	6	10	.	
:								
60.28	47	72	24	9	7	8	.	
86.11	62	72	24	2	6	16	.	
76.39	00	72	24	7	3	14	.	

()

%								
81.94	09	72	24	4	0	10	.	
80.06	08	72	24	6	2	16	.	
69.44	00	72	24	10	2	12	.	
62.00	40	72	24	11	0	8	.	
70.00	04	72	24	6	6	12	.	
70.00	04	72	24	4	10	10	.	
83.33	60	72	24	4	4	16	.	
87.00	63	72	24	2	0	17	.	
: :								
91.67	66	72	24	1	4	19)	
91.67	66	72	24	2	2	20	.	
86.11	62	72	24	0	0	19	.	
80.06	08	72	24	0	4	10	.	

()

%								
۷۶.۳۹	۵۵	۷۲	۲۴	۶	۵	۱۳	. ()	
۷۳.۶۱	۵۳	۷۲	۲۴	۷	۵	۱۲	. ()	
۷۲.۲۲	۵۲	۷۲	۲۴	۶	۸	۱۰	.	
۶۹.۴۴	۵۰	۷۲	۲۴	۶	۱۰	۸	.	
۷۳.۶۱	۵۳	۷۲	۲۴	۴	۱۱	۹	.	
۷۲.۲۲	۵۲	۷۲	۲۴	۶	۸	۱۰	.	
۸۳.۳۳	۶۰	۷۲	۲۴	۴	۴	۱۶	.	
۸۴.۷۲	۶۱	۷۲	۲۴	۴	۳	۱۷	.	
۶۶.۶۷	۴۸	۷۲	۲۴	۶	۱۲	۶	.	
۷۳.۶۱	۵۳	۷۲	۲۴	۷	۵	۱۲	.	
۸۰.۵۶	۵۸	۷۲	۲۴	۴	۶	۱۴	.	
۸۶.۱۱	۶۲	۷۲	۲۴	۴	۲	۱۸) . (
:								
۸۳.۳۳	۶۰	۷۲	۲۴	۴	۴	۱۶) . (

()

%								
86.11	62	72	24	4	2	18	.	
84.72	61	72	24	4	3	17	.	
83.33	60	72	24	0	2	17	.	
76.39	00	72	24	7	3	14	.	
70.83	01	72	24	9	3	12	.	
72.22	02	72	24	8	4	12) .(
70.00	04	72	24	8	2	14	.	
77.78	06	72	24	0	6	13	.	
68.06	49	72	24	9	0	10	.	
72.22	02	72	24	6	8	10	.	
68.06	49	72	24	8	7	9	.	

()

%								
:								
91.77	77	72	24	.	6	18	.	
79.44	50	72	24	8	6	10	.	
77.77	48	72	24	8	8	8	.	
77.77	48	72	24	9	6	9	.	
79.44	50	72	24	8	6	10	.	
88.89	74	72	24	3	2	19	.	
90.28	70	72	24	3	1	20	.	
80.06	58	72	24	0	4	10	.	
77.78	56	72	24	0	6	13	.	
72.22	52	72	24	8	4	12	.	
80.06	58	72	24	0	4	10	.	
80.06	58	72	24	2	10	12	.	
73.89	46	72	24	12	2	10	.	
70.28	47	72	24	9	7	8	.	
70.28	47	72	24	8	9	7	.	

()

%								
81.94	09	72	24	0	3	16	.	
72.22	02	72	24	0	10	9	.	
72.22	02	72	24	4	12	8	.	
77.78	06	72	24	6	4	14) .(
87.00	63	72	24	2	0	17	.	
81.94	09	72	24	4	0	10) .(
69.44	00	72	24	8	6	10) .(
72.22	02	72	24	8	4	12) .(
80.06	08	72	24	0	4	10) .(

()

•.۸۵			.
•.۸۸	۱۷		
•.۸۳	۱۷		
•.۷۸	۸		
•.۸۹	۱۰		
•.۸۱	۷		
•.۷۵	۱۱		
•.۸۲			

()

٥.١٢	١٠.٨٩	١١		
٤.٦٥	٩.٩٠	١٠		
٢.٣٣	٤.٩٥	٥		
٣.٢٦	٦.٩٣	٧		
٣.٧٢	٧.٩٢	٨		
٢.٣٣	٤.٩٥	٥		
٧.٩١	١٦.٨٣	١٧		
٣.٢٦	٦.٩٣	٧		
٢.٧٩	٥.٩٤	٦		
٥.١٢	١٠.٨٩	١١		
٠.٩٣	١.٩٨	٢		
٥.٥٨	١١.٨٨	١٢		
٤٦.٩٨		١٠.١		
٣.٧٢	٧.٠٢	٨		
٥.١٢	٩.٦٥	١١		
٣.٧٢	٧.٠٢	٨		
٢.٣٣	٤.٣٩	٥		

۳.۷۲	۷.۰۲	۸		
۶.۵۱	۱۲.۲۸	۱۴		
۵.۵۸	۱۰.۵۳	۱۲		
۳.۲۶	۶.۱۴	۷		
۴.۶۵	۸.۷۷	۱۰		
۵.۱۲	۹.۶۵	۱۱	()	
۵.۱۲	۹.۶۵	۱۱		
۴.۱۹	۷.۸۹	۹		
۵۳.۰۲		۱۱۴		
		۲۱۵		

()

<div> <div></div> <div>:</div> </div>	<div> <div></div> <div>:</div> </div>
<div> <div></div> <div>:</div> </div>	<div> <div>:</div> <div>:</div> </div>
<div> <div>—</div> <div>—</div> <div>:</div> </div> <div> <div></div> <div>—</div> </div>	<div> <div>.</div> </div>

١.٠٧	١.٩٢	٥		
١.٩٣	٣.٤٦	٩		
٣.٢١	٥.٧٧	١٥		
٢.١٤	٣.٨٥	١٠		
٥.١٤	٩.٢٣	٢٤		
٠.٨٦	١.٥٤	٤		
١.٢٨	٢.٣١	٦		
٠.٦٤	١.١٥	٣		
٠.٨٦	١.٥٤	٤		
١.٥٠	٢.٦٩	٧		
١.٧١	٣.٠٨	٨		
٣.٨٥	٦.٩٢	١٨		
٠.٨٦	١.٥٤	٤		
٠.٦٤	١.١٥	٣		
٣.٠٠	٥.٣٨	١٤		
٣.٠٠	٥.٣٨	١٤		
١.٩٣	٣.٤٦	٩		
١.٢٨	٢.٣١	٦		
١.٢٨	٢.٣١	٦		
١.٢٨	٢.٣١	٦		

٢.١٤	٣.٨٥	١٠		
١.٥٠	٢.٦٩	٧		
٣.٤٣	٦.١٥	١٦		
١.٢٨	٢.٣١	٦		
١.٢٨	٢.٣١	٦		
١.٢٨	٢.٣١	٦		
١.٩٣	٣.٤٦	٩		
١.٧١	٣.٠٨	٨		
١.٢٨	٢.٣١	٦		
١.٢٨	٢.٣١	٦		
١.٠٧	١.٩٢	٥		
٥٥.٦٧		٢٦٠		
١.٩٣	٤.٣٥	٩		
١.٢٨	٢.٩٠	٦		
١.٠٧	٢.٤٢	٥		
٠.٢١	٠.٤٨	١		
٠.٤٣	٠.٩٧	٢		
١.٩٣	٤.٣٥	٩		
١.٩٣	٤.٣٥	٩		
٠.٨٦	١.٩٣	٤		
٤.٥٠	١٠.١٤	٢١		

[illegible]

.	.
	.
	.
	.
	.
	.

()

٥.٥٧	١١.٥٦	٢٠		
١.١١	٢.٣١	٤		
١.٦٧	٣.٤٧	٦		
١.٣٩	٢.٨٩	٥		
١.٣٩	٢.٨٩	٥		
٠.٨٤	١.٧٣	٣		
١.١١	٢.٣١	٤		
١.٦٧	٣.٤٧	٦		
٠.٨٤	١.٧٣	٣		

١.٣٩	٢.٨٩	٥		
١.١١	٢.٣١	٤		
١.٦٧	٣.٤٧	٦		
١.١١	٢.٣١	٤		
١.٦٧	٣.٤٧	٦		
١.٣٩	٢.٨٩	٥		
١.٣٩	٢.٨٩	٥		
١.٦٧	٣.٤٧	٦		
١.٦٧	٣.٤٧	٦		
١.٣٩	٢.٨٩	٥		
٠.٥٦	١.١٦	٢		
٠.٥٦	١.١٦	٢		
١.٦٧	٣.٤٧	٦		
١.٩٥	٤.٠٥	٧		
١.١١	٢.٣١	٤		
١.٩٥	٤.٠٥	٧		
١.٩٥	٤.٠٥	٧		
١.٩٥	٤.٠٥	٧		
١.٣٩	٢.٨٩	٥		
١.١١	٢.٣١	٤		
٣.٩٠	٨.٠٩	١٤		

᠔᠕.᠑᠑		᠑᠑᠓		
᠒.᠑᠑	᠐.᠓᠕	᠑.		
᠑.᠑᠑	᠒.᠑᠐	᠔		
᠓.᠖᠒	᠖.᠑᠑	᠑᠓		
᠑.᠑᠑	᠒.᠑᠐	᠔		
᠒.᠐᠑	᠔.᠕᠔	᠑		
᠒.᠐᠑	᠔.᠕᠔	᠑		
᠐.᠕᠔	᠑.᠖᠑	᠓		
᠐.᠒᠕	᠐.᠐᠔	᠑		
᠑.᠓᠑	᠒.᠖᠑	᠐	:	
᠑.᠑᠐	᠓.᠑᠖	᠑	:	
᠑.᠓᠑	᠒.᠖᠑	᠐	:	
᠐.᠐᠑	᠑.᠖᠕	᠑᠕	:	
᠓.᠓᠔	᠖.᠔᠐	᠑᠒		
᠑.᠖᠑	᠓.᠒᠓	᠖		
᠐.᠐᠑	᠑.᠖᠕	᠑᠕		
᠒.᠒᠓	᠔.᠓᠐	᠕		
᠒.᠐᠑	᠔.᠕᠔	᠑		
᠑.᠑᠑	᠒.᠑᠐	᠔		
᠑.᠖᠑	᠓.᠒᠓	᠖	:	

۲.۰۱	۴.۸۴	۹	:	
۱.۹۰	۳.۷۶	۷	:	
۱.۹۰	۳.۷۶	۷	:	
۳.۳۴	۶.۴۰	۱۲	:	
۵۱.۸۱		۱۸۶		
		۳۰۹		

()

-	-	-	-		-	-	-		
.			-		.				
					:				

.	.
.	.
.	.
.	.
. :	.
. :	.()
. :	.
. :	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
:	.
- -) .(.
. :	.
. :	.
. :	.
. :	.
. :	.
.	.
.	.
.	.

.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.)	
.	.	. (
.	.)	
.	.	. (
.	.)	
.	.	. (

•	•)	
•	•	• (
•	•	•	
•	•)	
•	•	• (
•	•	•	
•	•	•	
•	•	•	
•	•	•	
•	•	• ()	
•	•	•	
•	•	• ()	
•	•	•	
•	•	•	
•	•	•	
•	•	•	
•	•	•	
•	•	•	
•	•	•	
•	•	•	
•	•	•	
•	•	•	
•	•	•	
•	•	• ()	
۱.۳۳	۱	• ()	

[illegible]

.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.()	
.	.	.	
.	.)	
.	.	.(
.	.)	
.	.	.(

()

.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.()	
.	.	.	

[illegible]

.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.) .(
.	.) .(
.	.) .(
.	.) .(
.	.	.	
٤	٣) .(
٢.٦٦	٢	.	
٢.٦٦	٢	.	
	.	.	
٢.٦٦	٢	.()	
.	.	.	
٤	٣	.()	
.	.	.	

.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	. ()
.	.	. ()
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	. ()
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	. ()
.	.)
.	.	. (

.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
٥.٣٣	٤	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	. ()	
.	.		
.	.)	
.	.	. (
.	.)	
.	.	. (

()

[illegible]

•	•	•	
•	•	•	
•	•	•	
•	•	•	
•	•	•	
•	•	•	
•	•	•	
•	•	•	
•	•	•	
•	•)	
•	•	• (
•	•)	
•	•	• (
•	•)	
•	•	• (
•	•)	
•	•	• (
•	•	•	
•	•)	
•	•	• (
•	•	•	
•	•	•	

.	.	.	
.	.	. ()	
.	.	.	
.	.	. ()	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	. ()	
.	.	. ()	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	. ()	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.)	
.	.	. (

.	.)	(.
.	.		.
.	.		.
.	.		.
.	.		.
.	.	.	
.	.	.	
.	.		.
.	.		.
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	. ()	
.	.	.	
.	.)	(.
.	.)	.(

()

[illegible]

	.	
	.	
	.	
	.	
	:	:
	.	
	.	
	.	
	.	
. ()	
. ()	
. ()	
)	
. ()	
	.	
. ()	
	.	
	.	
	.	
. ()	

	.	
	.()	
	.	:
	:	
	.	
	.	
	.	
	.	
	.	
	.	
	.	
	.()	
	.	:
	:	
	.()	
	.	
	.	
	.	
	.()	
	.	
	.	
	.	
	.()	

	:	:
. ()		
	:	:
. ()		
. ()		
. ()		

الملحق رقم (٦)

الخطابات الرسمية للسماح بتطبيق الأداة